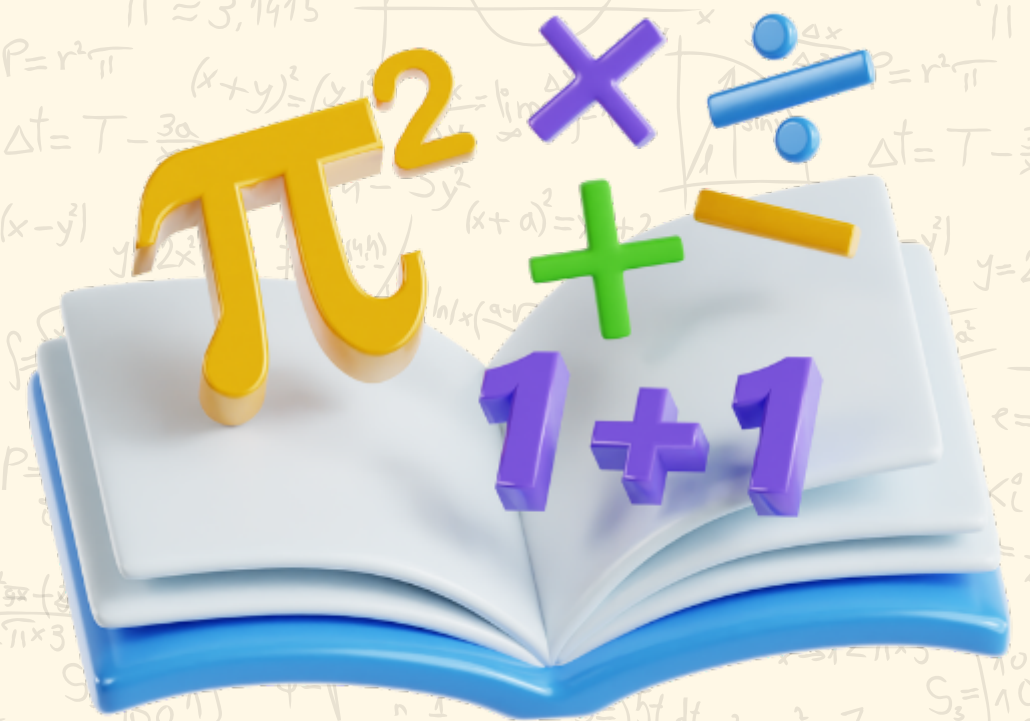


# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

## أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد  
الملف المائة وأربعة عشر  
{غير محلول}



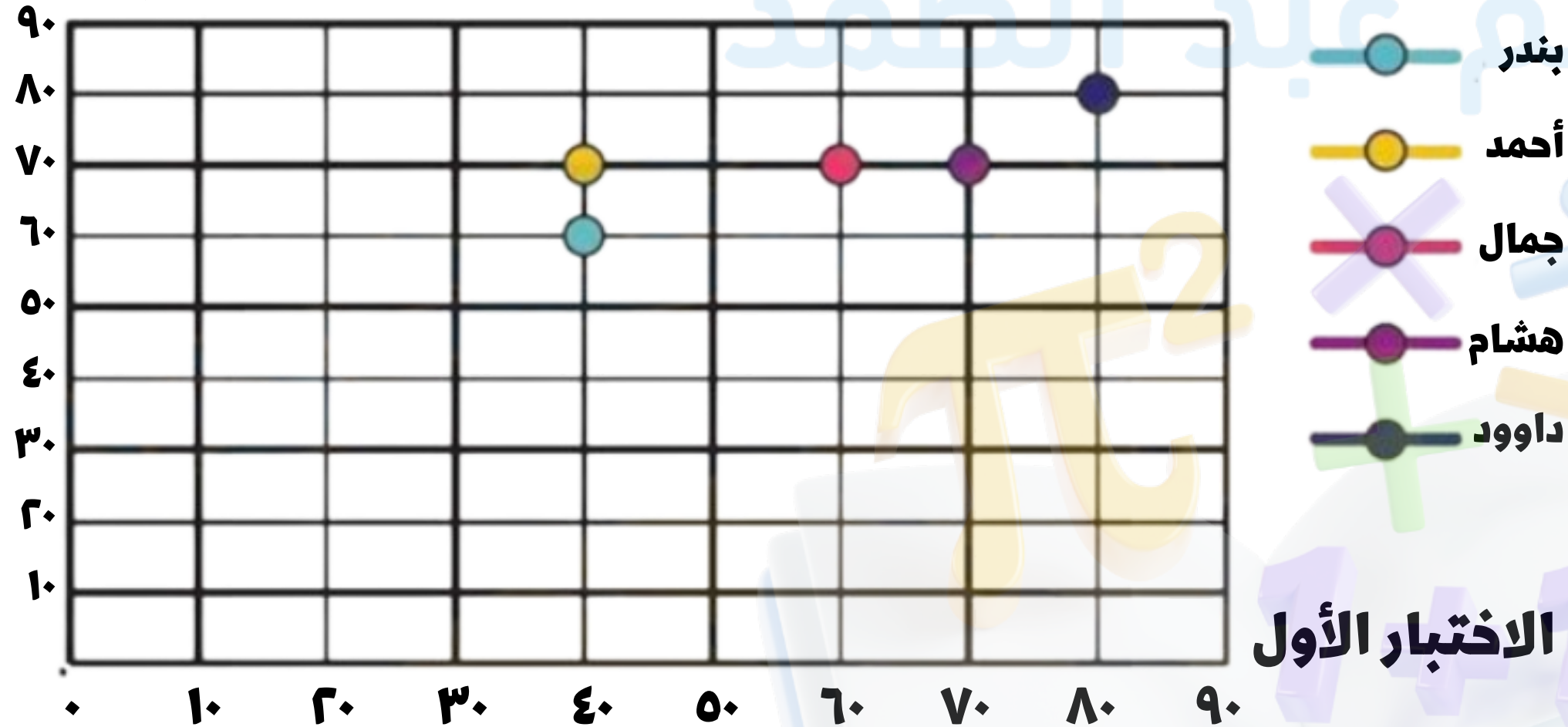
0564003374

# سؤال 1

من الطالب الذي حصل علي أقل درجتين في الاختبارين؟

- أ أحمد  
ب جمال  
ج داوود  
د بندر

## الاختبار الثاني



0564003374

إذا كان  $s = ص$ ،  $(س + ص)^2 = ٣٦$

أوجد قيمة  $\sqrt{\frac{س}{ص} + ١٥}$

أ ٨

ب ١٠

ج ١٦

د ١٧

0564003374



إذا كان  $\frac{س + ٣}{ص - ٣} = ١ -$  ، أي الآتي صحيح؟

- أ  $س < ص$     ب  $س = ص$     ج  $س = -ص$     د  $س > ص$

0564003374

إذا كان  $3^3 \times 9 \times 3 = 3^h$  ، أوجد قيمة  $h$  ؟

أ 3

ب 6

ج 9

د 12

0564003374



إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث  
مساحة الدائرة، فما اقرب قيمة لنسبة  
مساحة النجمة الي مساحة الدائرة ؟

أ ٠,٢٥

ب ٠,٥٠

ج ٠,٧٥

د ١

إذا كان:  $٢,٥$  س  $= ١٧,٥$  ص ، أوجد قيمة  $١٠٠$  س

- أ  $٨٠٠$  ص      ب  $٧٠٠$  ص      ج  $٦٠٠$  ص      د  $٥٠٠$  ص

0564003374

سؤال 7

إذا كان عدد موظفين الشركة

٤٢٠ موظف، كم عدد الموظفين السعوديين

اللازم إضافتهم على حساب الموظفين من

الجنسيات الأخرى ليصبحوا نصف عدد

موظفين الشركة؟



أ ٤٠

ب ٧٠

ج ١٠٠

د ١٤٠

0564003374

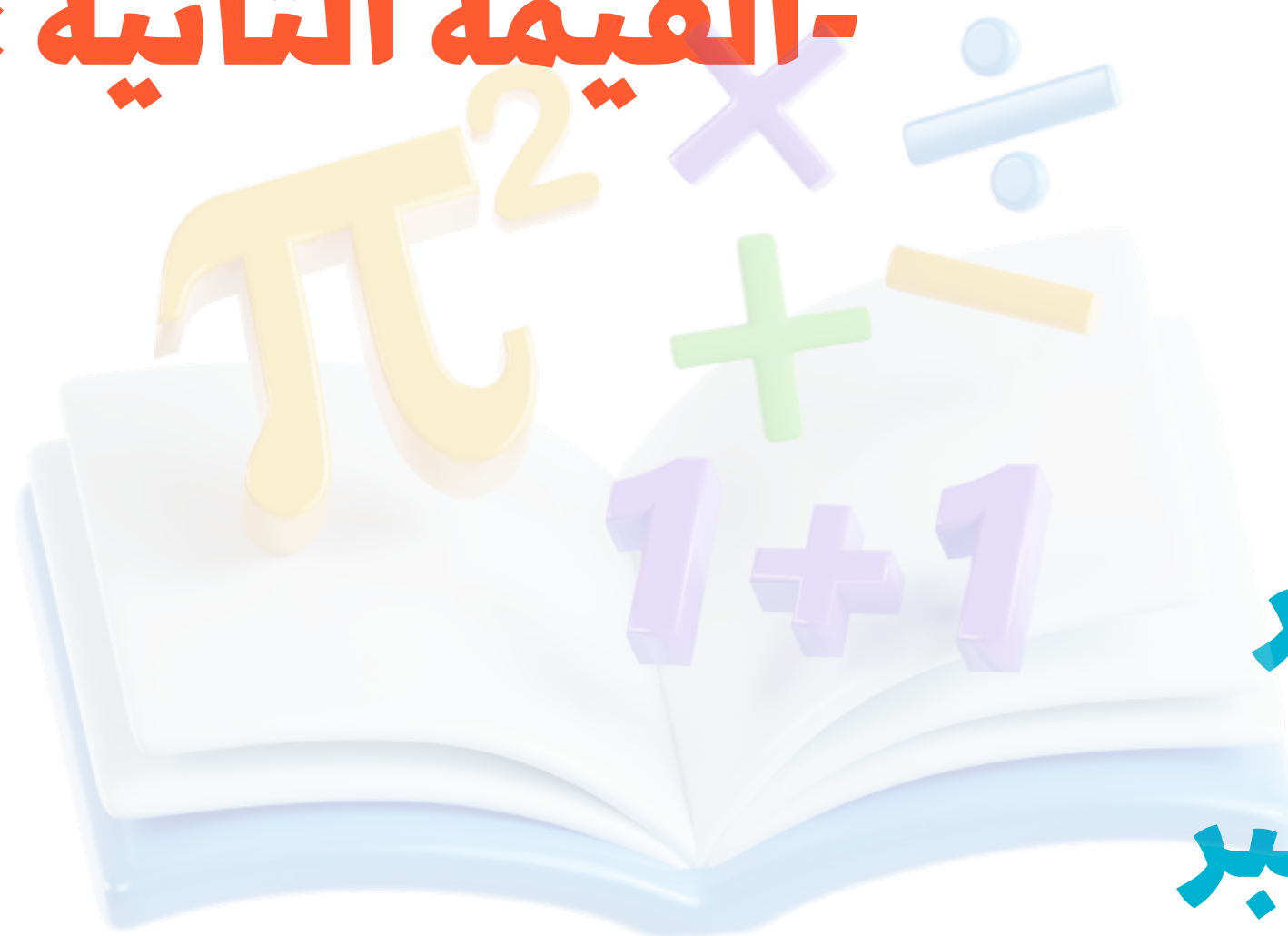


قارن بين:

 $\frac{2,4}{0,2}$  $\frac{3,3}{0,3}$ 

- القيمة الأولى :

- القيمة الثانية :

 $\frac{3,3}{0,3}$  $\frac{3,3}{0,3}$ 

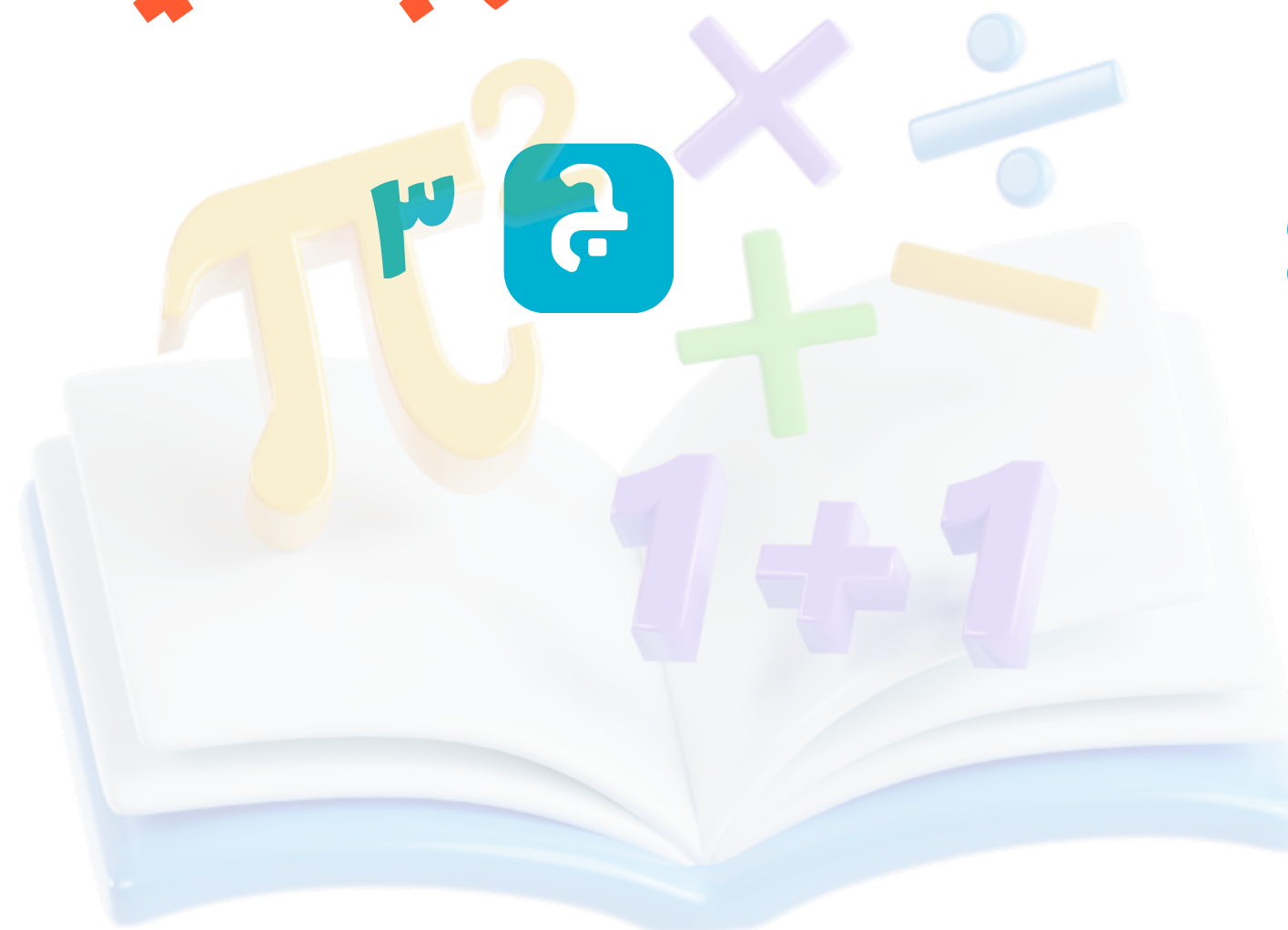
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

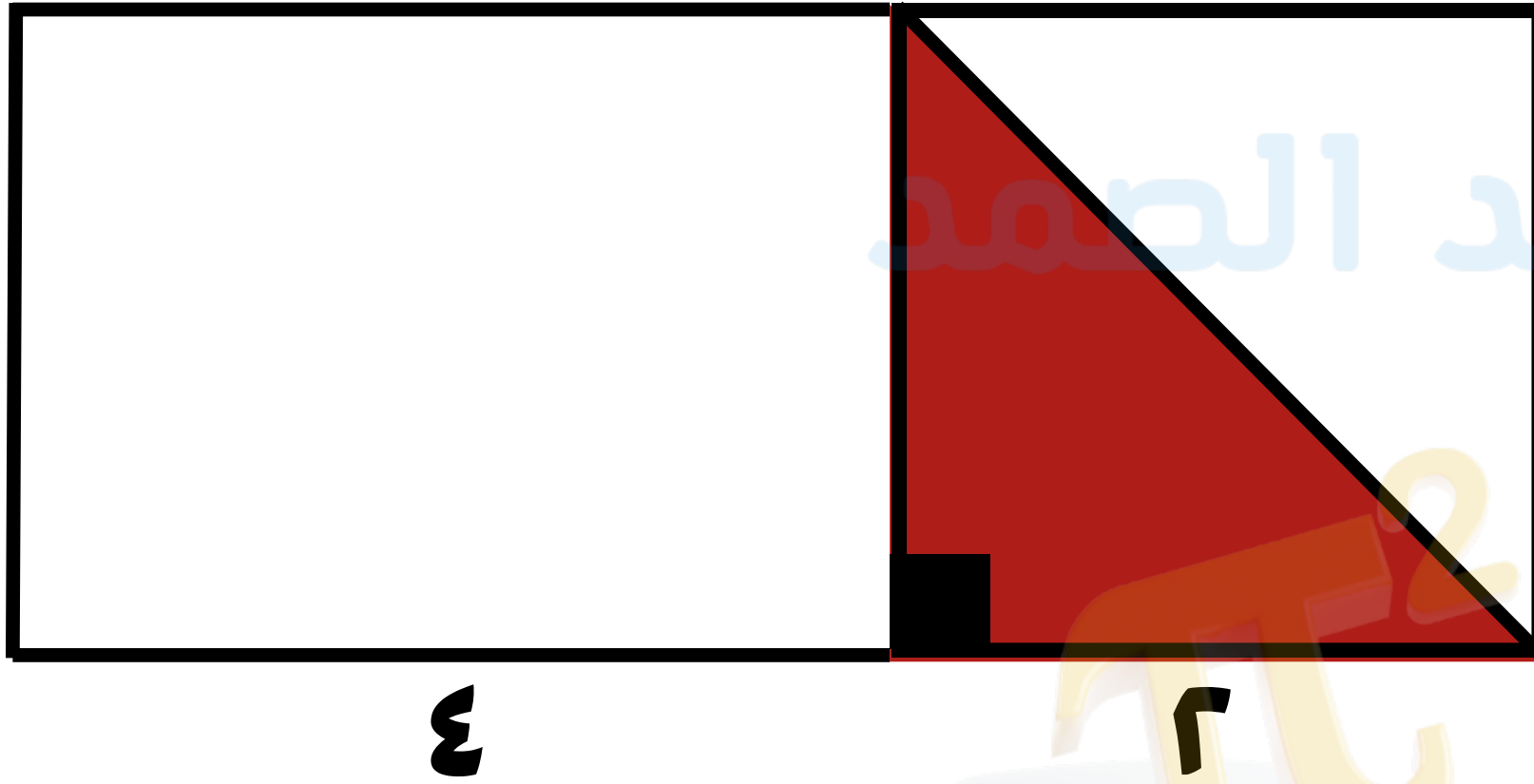
د المعطيات غير كافية

إذا كان:  $4 \times 8 = 4^{12}$ ، أوجد قيمة  $s$



سؤال 10

ما نسبة مساحة  
المثلث المظلل إلى  
مساحة المستطيل؟



أ

$$\frac{1}{12}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{6}$$

د

$$\frac{1}{3}$$

يطوف شخص حول الكعبة ٧ أشواط ، فإذا كان يبعد عن مركز الكعبة ٢٠ م ، احسب المسافة التي قطعها في الطواف علمًا بأن (  $\pi = \frac{22}{7}$  )

٨٨٠



٦٦٠



٤٤٠



٢٢٠



0564003374



- القيمة الأولى :

- القيمة الثانية : ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان الوقت الآن ١٥ : ٤ وحدث خلل في الساعة فأصبحت تتأخر  
٦ دقائق كل ساعة، كم الوقت الحقيقي عندما تكون في  
الساعة ١٥ : ٩ ؟

د ١٠ : ٣٠

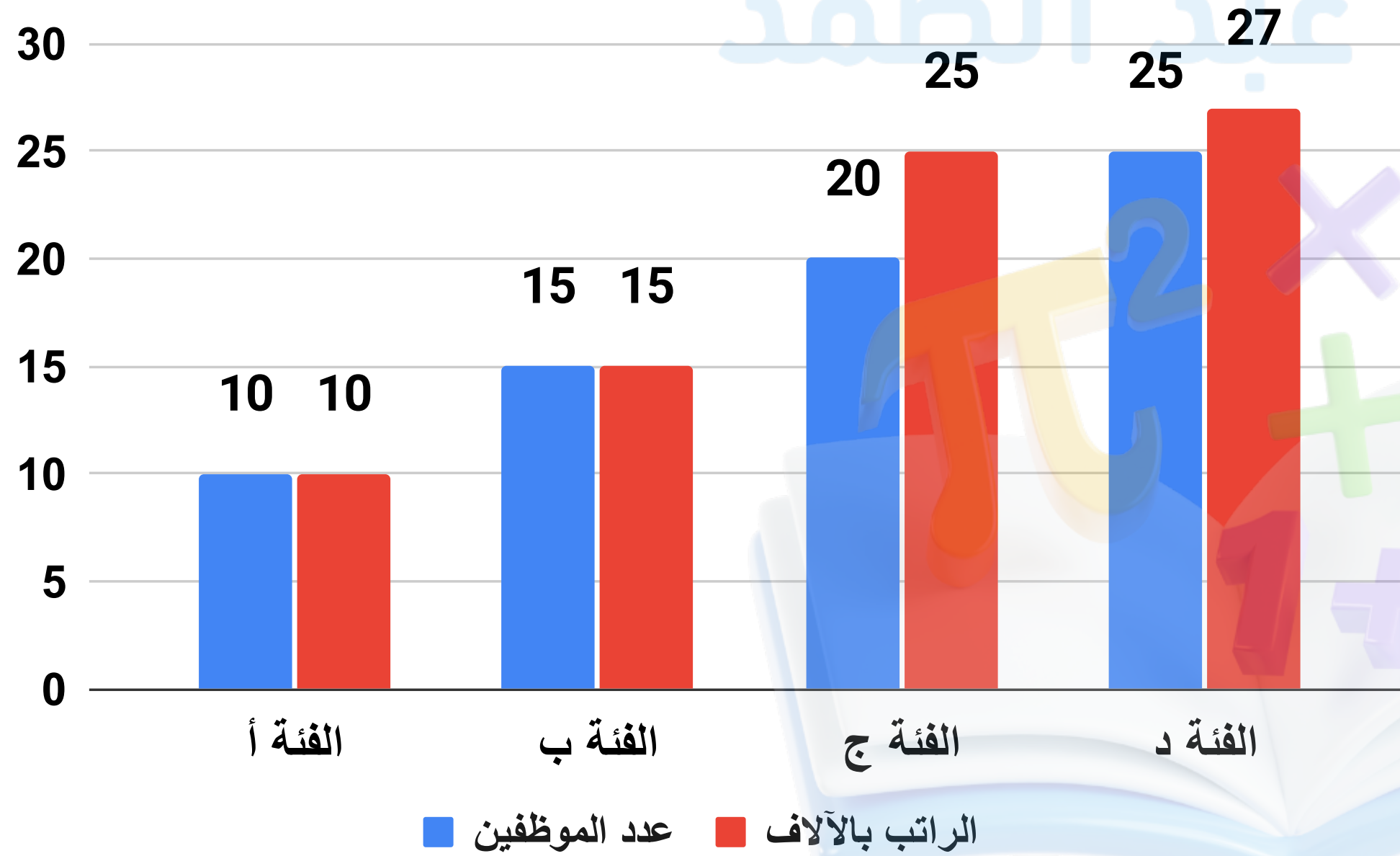
ج ١٠ : ١٥

ب ٩ : ٤٥

أ ٩ : ٣٠

0564003374

سؤال 14 إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال على موظفين



الشركة تتناسب مع

مرتباتهم، فكم نصيب

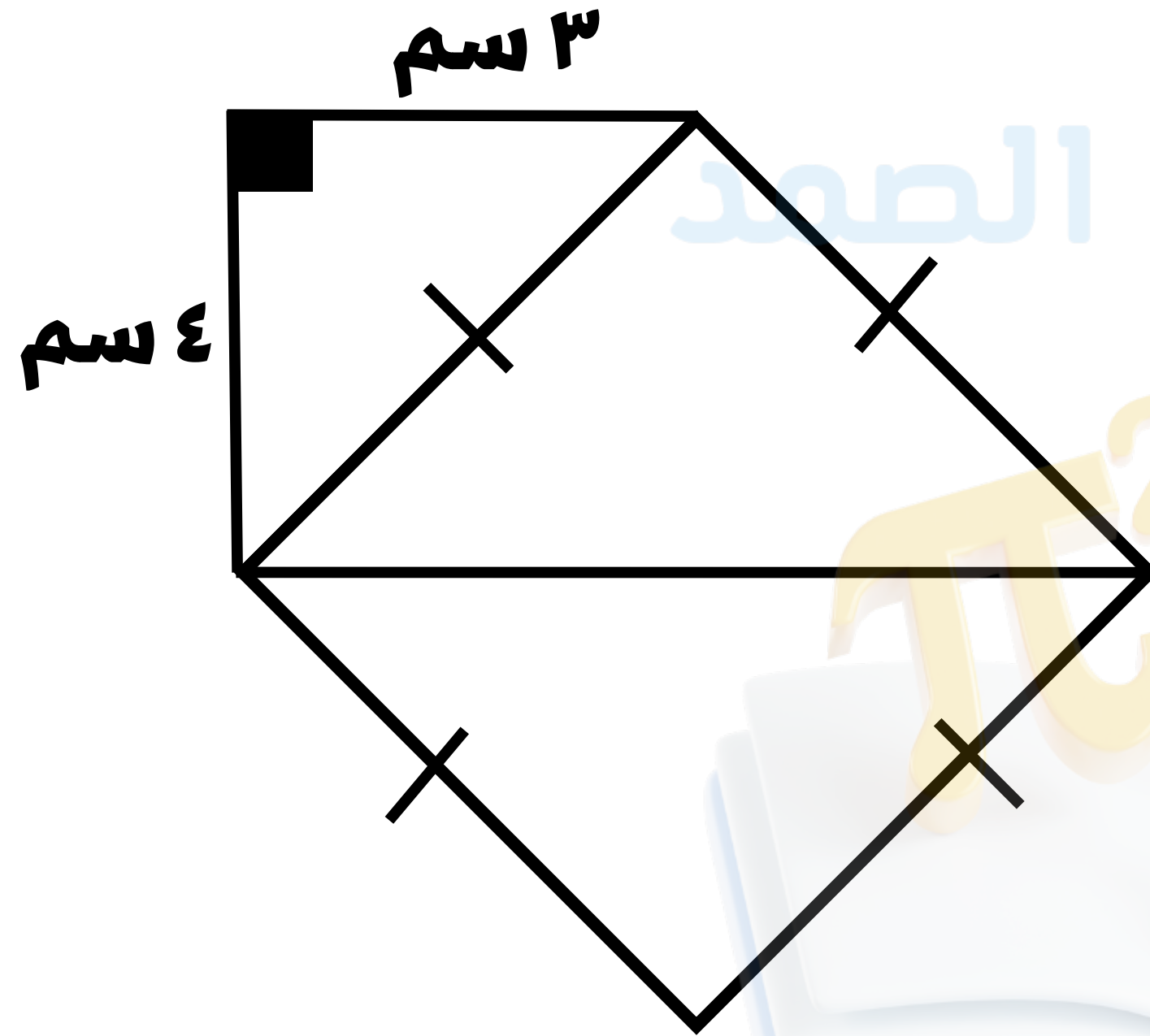
الموظف الواحد في الفئة أ؟

أ ١٠٠٠ ب ٤٠٠

ج ٥٠٠ د ٦٠٠

0564003374

احسب مساحة الشكل



أ ١٤

ب ٢٢

ج ٣٠

د ٣٨

طريق فيه ١١ عمود إضاءة والمسافة بين كل عمودين  
٤٠ م ، ما المسافة بين أول عمود وآخر عمود؟

د ٤٥٠

ج ٤٠٠

ب ٢٥٠

أ ٢٠٠

0564003374



عُمر خالد قبل ٣٠ عام رُبِع عُمر أحمد، إذا كان عُمر أحمد الآن ٥٠ عام، ما عُمر خالد الآن؟

د ٢٠

ج ٢٥

ب ٣٠

أ ٣٥

0564003374

احسب قيمة:

٢٧

 $\frac{1}{6}$ 

إبراهيم عبد الصمد

$$\sqrt[3]{\frac{1}{6}}$$

$$\sqrt[3]{\frac{1}{6}}$$

$$\sqrt[3]{\frac{1}{6}}$$

$$\sqrt[3]{\frac{1}{6}}$$

0564003374



إذا كان محيط المربع الصغير  
يساوي ثلث محيط المربع  
الكبير ، أوجد طول د ب

أ ٩

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

إبراهيم عيد الصمد

احسب قيمة:  $\frac{1}{4} \times 100\%$ 

أ ١

ب ٢

ج ٢,٥

د ٢٥

0564003374

مصرف أحمد في ٤ أسابيع ٢٤٠ ريال ، صرف في الأسبوع الأول ٥٠ % ، كم مصروفه الأسبوعي في الـ ٣ أسابيع المتبقية؟

د ٤٥

ج ٤٠

ب ٣٥

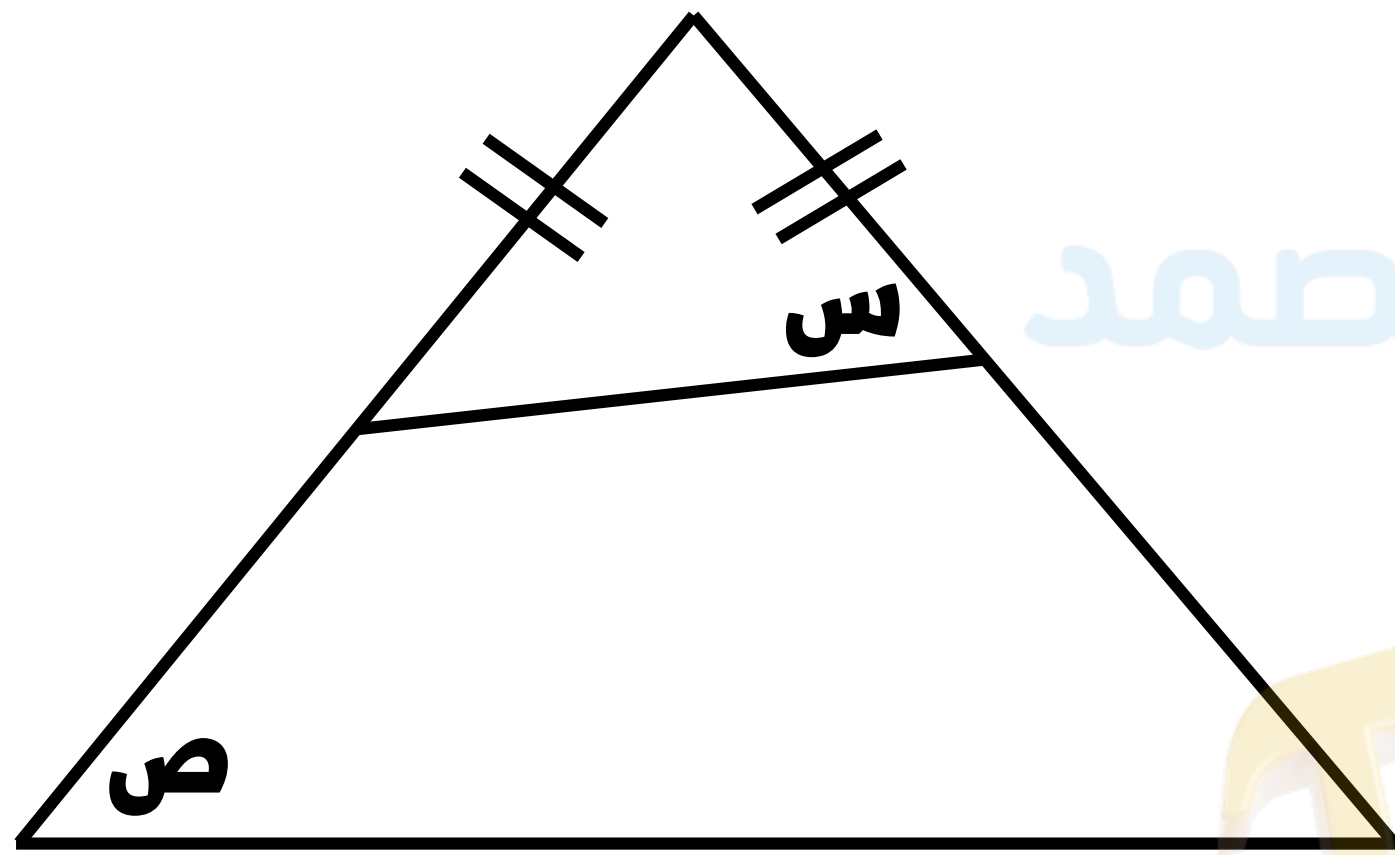
أ ٣٠

0564003374



سؤال 22

قارن بين:



- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين:

- القيمة الأولى :  $\sqrt{9} \sqrt{4}$ - القيمة الثانية :  $\sqrt{4} \sqrt{9}$ 

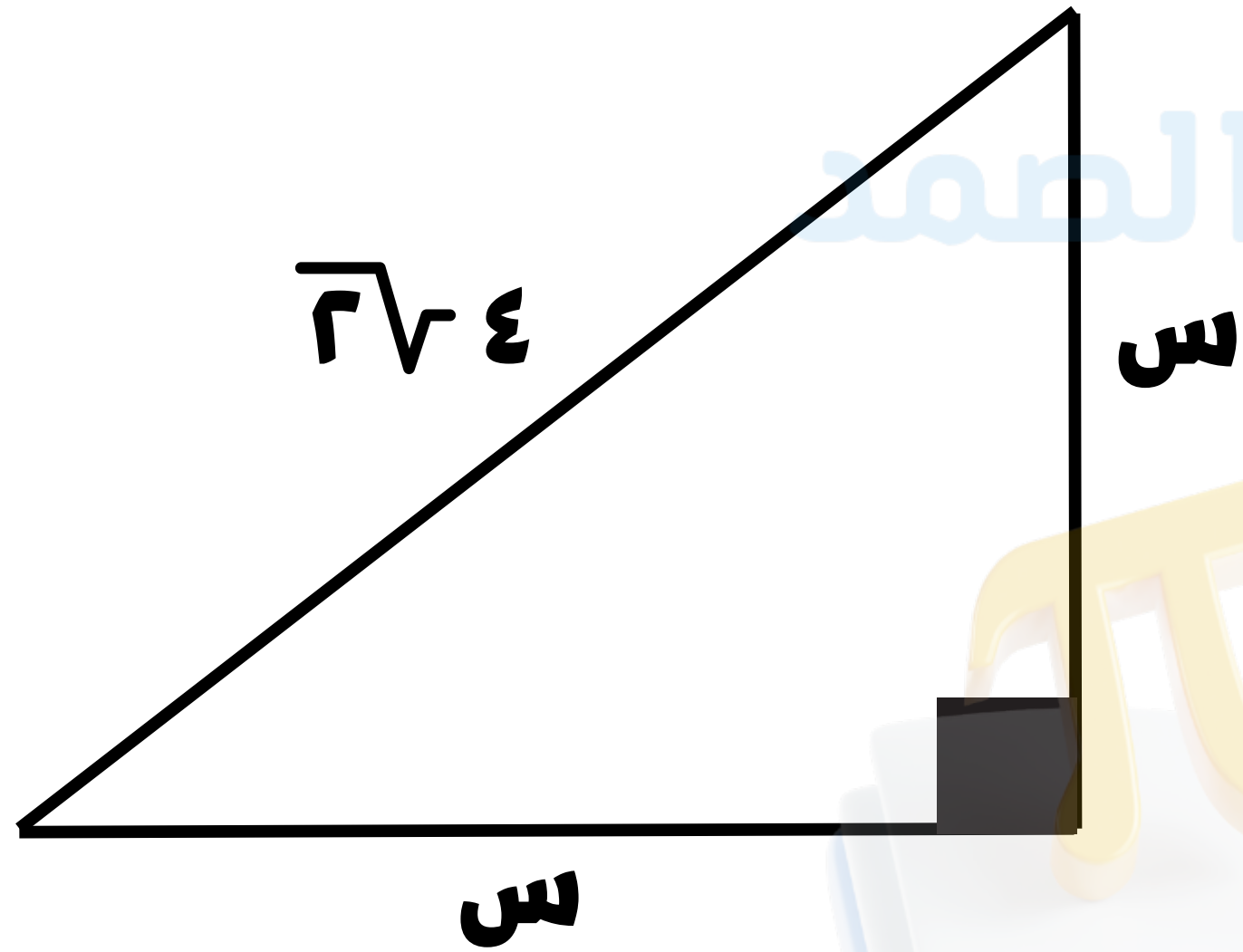
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة س



ب ٤

أ ٢

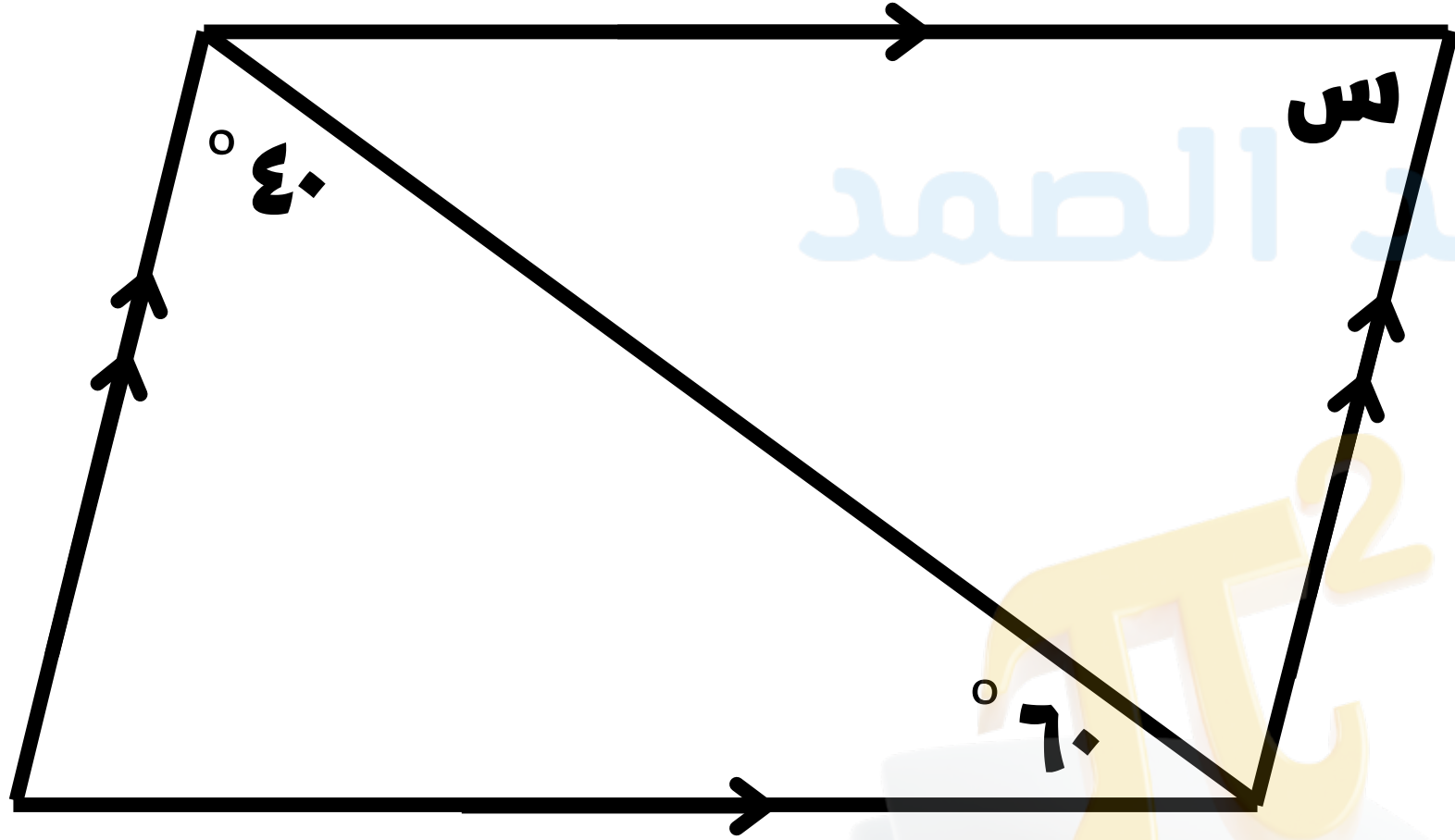
د ٨

ج ٦

0564003374

سؤال 25

أوجد قيمة  $s$



أ

٤٠

ب

٦٠

ج

٨٠

١٠٠

0564003374